Revue suisse Zool.	Tome 88	Fasc. 2	p. 341-342	Genève, juin 1981

Eine neue *Chimarra* aus Neukaledonien (Trichoptera, Philopotamidae)

von

Hans MALICKY

Mit 1 Abbildung

ABSTRACT

A new Chimarra from New Caledonia (Trichoptera, Philopotamidae). — The new species, *Chimarra hienghene* n. sp., is described and figured. The affinities to geographically near species are uncertain.

Chimarra hienghene n.sp.

Holotypus ♂: Neu-Kaledonien, Grotte de Lindéralique, Hienghène, 3.8.1978, leg. S. B. Peck, in coll. Muséum de Genève.

Körper schwarz, Anhänge braun. Beide Flügel dunkelbraun, mit je einem großen weißen Fleck in der Mitte, dazu am Vorderflügel ein weißer Längsstreifen am Vorderrand und am Hinterflügel ein weißer Längsstreifen hinter der Ader Cu 2. Eine stärkere schwarze Beschuppung befindet sich am Vorderflügel bogenförmig vor dem Außenrand und flächig basal vom weißen Fleck. Es könnte aber auch sein, daß an frischen Stücken die schwarze Beschuppung weiter ausgedehnt ist; das Belegstück ist etwas abgeschabt. Vorderflügellänge 6 mm. Flügelgeäder und Zeichnung siehe Abb. 1/F.

Kopulationsarmaturen ♂ (Abb. 1/A-E): 9. Segment in der Ventralhälfte sehr weit nach zephal ausladend, in der Dorsalhälfte nur halb so lang. 10. Segment in der Mittellinie unterbrochen; die beiden lateralen Teile jeweils mit einem halbkreisförmigen dorsalen Kamm und kaudal mit einem dünnen, nach oben und außen gebogenen langen Dorn. Obere Anhänge klein, knopfförmig. Untere Anhänge in Lateralansicht an der Basis schlank, dann auf das Doppelte erweitert und parallelkantig. In der Fortsetzung der Dorsalkante verläuft ein nach innen gebogener großer, spitzer Haken. An der Innenfläche gibt es einen halbkreisförmigen Kamm. Die Ventralkante, von ventral gesehen, hat im Distaldrittel einen fast rechtwinkeligen, gezähnelten Vorsprung; basalwärts verläuft sie in einer S-Kurve zur Mitte. Der Aedeagus ist lang, einfach zylindrisch, und er hat zwei lange, spitze Sklerite im Innern.

Von Neukaledonien ist anscheinend noch keine *Chimarra* bekannt. Von den aus den umliegenden Gebieten kenntlich beschriebenen Arten ist ihr keine sehr ähnlich. Über die Verwandtschaftsverhältnisse der neuen Art kann derzeit nichts gesagt werden.

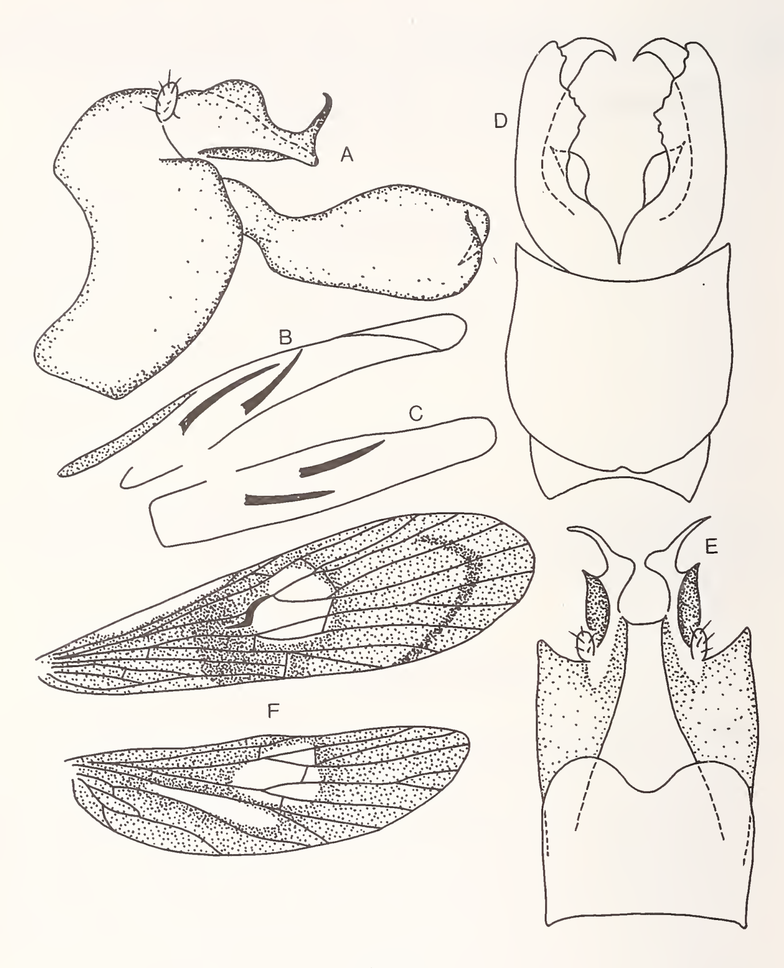


ABB. 1.

Chimarra hienghene n. sp. ♂

A: Kopulationsarmaturen lateral; B: Aedeagus lateral; C: Aedeagus ventral; D: Kopulationsarmaturen ventral; E: do. dorsal; F: Vorder- und Hinterflügel.

Anschrift des Verfassers:

Doz. Dr. Hans Malicky
Biologische Station Lunz
A-3293 Lunz
Österreich